I	nd	ex	of	CI	air	ns	

Application No.	Applicant(s)
10/044,199	TAKUMAN ET AL.
Examiner	Art Unit

Rejected	_	(Through Canc
 Allowed	÷	Restri

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Marc S. Zimmer

A	Appeal
0	Objected

1712

		٠	_						_	
Cla	im	Τ				Dat	e			
				Ι_		Т	T	Т	Τ	1
क	Original	1/21/03	7/3/03	12/30/03	ļ					
Final	<u> </u>	12	3	8	ĺ					
<b>-</b>	Õ	]=	7	12	ł					
		1	1	V		╀	╁	╁	┿	1
	1 2 3 4 5 6	40040		<u> </u>		┼-	╁—	╁	╁	-
	-2	17	$\frac{1}{2}$	1		┾┉	┼	╁	╁	-
	3_	1 ×	0	, V		_	-	╀-	-	-
├─	4	Ĭσ	0	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		-	-	1	╄-	<b>├</b>
<u> </u>	5	10	0 0 0 0 0 7	7	_		<u> </u>		_	ļ
<u> </u>	6	۱V,	٧			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>
	7 8 9	1	0	1	_	<u> </u>	Ь.		ļ	$oxed{oxed}$
	_8_	10	0	٧	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	9	0	0	0						
	10	1	0	0			<u>L.</u>	_		
	11				<u> </u>			$\perp$		
	12	L		L	Ĺ		$\perp$		$\perp$	
	13			L		$\Box$				
	14						Π			
	15			Γ.		Π		Ī	Π	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	1				Т	Π	Π	П	1
	17					Т	_	-		
	18					$\vdash$	<del>                                     </del>	<b></b> -	✝	
	19				-	<del> </del>	1			t
	20					$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	H	
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31				_	$\vdash$	1	H		
	22	╁─		$\vdash$		┢	1	╁╌	├	
	22			-			╁		-	
	24						Ͱ	-	-	
	24				-	├		├	ļ —	$\vdash$
$\vdash$	20	-							├-	ļ
<b>  </b>	20	H				ļ		ļ	├_	$\vdash$
	27	Н		_	<u> </u>	_			<u> </u>	⊢
	28	Ш								Ш
	29	L.				_			<u> </u>	Ш
	30	_					<u>Ļ</u>		<u> </u>	Ш
	31	<u>                                     </u>				<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	Ш
<u>                                     </u>	32	Ш					<u> </u>	_		Ш
	33									$\square$
	32 33 34 35	Ш								
	35	$\Box$								
	36								Ľ	
	37		_ 7			<u> </u>				
	38									$\Box$
	39					<del>                                     </del>				П
	40	$\Box$	$\neg \dagger$				l		Ι.	┌┈┤
	41	-	$\neg$							$\vdash \vdash$
<del>                                     </del>	42		$\dashv$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
┝─┤	43	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> -	<del> </del> —	$\vdash \vdash$
┝─┤	44	$\vdash$				<del> </del>		-	<u> </u>	Н
	45	$\vdash$	-			<u> </u>	_	├-		Н
	46	┝╌┤		_			<u> </u>	_		$\vdash \vdash$
	47	$\vdash$	$\dashv$			-	-	<u> </u>	<u> </u>	H
						_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	48	$\dashv$	-4	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	49	Щ								Ш
	50	1	- 1				i	ı	Ī	ıl

Cl	Claim		Date									
			T			Γ	П		Τ-	T		
匝	Original	1		1	1		1					
Final	Ē											
_	Ō			1	1		1	1				
	51	├	╁╌	├	1		<del> </del>	┢	$\vdash$	┢╌		
<del></del>	52		$\vdash$	$\vdash$	┢	╁-	┢	-	┝╌	-		
<del>-</del>	52		╁	╁	┢	├		-	╁─			
	5/	-	-	+	┢	╁	┢		┢			
	51 52 53 54 55 56	├	┢	┼	<del> </del>	Ͱ	$\vdash$	-	$\vdash$	-		
	56	$\vdash$	-	-	├-	₩	┢		-	<u> </u>		
<u> </u>	57	<del> </del>	⊢	├	├─		$\vdash$			┢		
$\vdash$	59	$\vdash$	╁	╁	$\vdash$		┢┈		┝	H		
	58 59	$\vdash$	┢		┢	-	┝					
	60		┢		┢		₽		$\vdash$			
	64	$\vdash$	<del> </del>	-	⊢	-	H		$\vdash$			
	61 62		⊢	┢	┞	-	-	├	├	<u> </u>		
	02	-	-			├_	⊢	⊢	⊢			
<u> </u>	63	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			ļ		
<del></del>	63 64 65 66	$\vdash$	$\vdash$	₩	$\vdash$	_	<u> </u>		ļ	<b> </b>		
	65	$\vdash$	$\vdash$	₩	<u> </u>		<u> </u>	-	⊢	$\vdash$		
	66	ļ	ļ	<del> </del> -	$\vdash$	<u> </u>	_		_	<u> </u>		
	67	<u> </u> _	ļ	_	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>		
	68	<u> </u>	L						<u> </u>			
	69 70						L	<u>L</u>				
	70							L.	_			
	71			L								
	72		_						L			
	72 73 74 75 76 77 78 79				<u> </u>	L.	L	_				
	74											
	75				l							
	76		l									
	77											
	78											
	79											
	80 81						$\Box$			$\Box$		
	81	Γ''-										
	82	Γ~			Ī		$\Box$					
	82 83									П		
	84							Г		Н		
	85									Н		
	86			_	<u> </u>			$\Box$		М		
	87	_							┪	Н		
-	88				<del> </del>			$\vdash$		H		
	89		$\vdash$			H		┢	├	H		
-	90			<del>  -</del>				┢		H		
	91			├─	_	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		
$\vdash \vdash$	92	H	-	$\vdash$		$\vdash$	-	<del></del> -	<del> </del>	├─┤		
$\vdash\vdash$	93	<u> </u>			H			-	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$		
$\vdash\vdash\vdash$	94	_					<u> </u>		<b></b>	$\dashv$		
$\vdash$	95	<del>-</del>	$\vdash$			$\vdash$				$\dashv$		
<u>-</u>	96					$\vdash$				$\vdash\vdash$		
$\vdash \vdash \vdash$	97	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$				Н		
				$\vdash$		$\vdash$	-			$\vdash\vdash$		
$\vdash \vdash \vdash$	98		<u> </u>	<u> </u>	$\Box$	$\dashv$						
L	99			Щ.								

Ci	aim	Date								
		$T^-$	Π	T		Т				
ਲ	Original	1								
Final	<u>;</u>	Ì						1		
-	Ō					[				
		┢	+-	┼~	╁	1	-	-	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	101	├	╀	╁	╄	┢	-	┡	╄	-
	101 102 103 104	<b> </b> -	┾	⊢	-	_	-	├-	<del> </del>	—
	103	╄	₩	-	<u> </u>	┞-	<b>↓</b>	_	┞	!
	104	_	<u> </u>	ļ		_	_	┡	<u> </u>	_
	105 106	┞	_	_		<u> </u>	<del> </del> _	_		
	106		_	1_		<u> </u>	<u> </u>	┖		
	107		_	<u> </u>		┖	1_	┖		
<u> </u>	108		_	_	<u> </u>		L			$\perp$
	109	_		L		┖	<u>L.</u>	<u>L</u>	ļ	
	110			L	<u> </u>					
	111		<u></u>							
	110 111 112	L	L			Ĺ		$L^{-}$		
	113 114 115				$\Gamma$					
	114			T-	1	Τ		ļ		П
	115		Ι	1				1		П
	116	$\vdash$		T		T		T		
	116 117 118	t		T		T	<del> </del>	1		
	118		H	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	119			<del> </del>		<del> </del> -	<del> </del>	┢		
	120	┢	┢╌	-		╁	-			$\vdash$
	120	-	-	-	├	┢	$\vdash$			
	121 122 123 124 125 126 127 128 129			H		┢	H			$\vdash$
	122		-			1	ļ.,	ļ	<b> </b> -	$\vdash$
	123		<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ				<u> </u>
	124			_	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	
	125		_							
	126								_	
	127	L	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	128		<u>L</u>	<u> </u>	L	<u>.                                    </u>			-	
	129									
	130 131									
	131					Г				
	132									П
	133	<u> </u>						Г		<b> </b>
	134		$\vdash$	t-		$\vdash$		<b></b> -		Н
	135						<u> </u>			
	136			_	<del>                                     </del>	<u> </u>				Н
	137			<b>—</b>		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	138	-	├	-	$\vdash$	Ι			-	$\vdash$
	138 139	-	<del> </del>	⊢		$\vdash$	$\vdash$	_		H
	140	<del> </del>	$\vdash$	├			-	$\vdash$	-	H
		<u> </u>	$\vdash$	⊢	<del> </del> —	<del> </del>	-	$\vdash$	<u> </u>	H
	141		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	_		$\vdash \vdash$
	142	$\vdash$		<u> </u>	_	$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	
	143		_	ļ		<u> </u>	Ш	<u> </u>		<u> </u>
	144	<u> </u>		<u>L</u> _		L				
	145			L.						
	146			L_						
	147		oxdot							
	148									
	149									
	150	_								
					_					$\overline{}$